**Přehled zadaného učiva pro jednotlivé třídy a skupiny**

učivo na týden od 4. května do 7. května

**1. I (OK)– TE** učivo na týden od 4. května do 7. května 2020

Téma: **Vrtání**

Úkoly:

1) zadejte **eluc.kr-olomoucky.cz/verejne/lekce/1208**  ( přímo se otevře požadovaná lekce ),

**podstata vrtání** - pročíst, zpracovat **výpisek pouze vrtání** (ostatní práce na vrtačce ne), zaměřit se na princip, co se pohybuje, vzorce v, n,

2) zadejte **eluc.kr-olomoucky.cz/verejne/lekce/1209**  ( přímo se otevře požadovaná lekce ),

**nástroje na vrtání** - pročíst , zpracovat výpisek - pouze vyjmenovat druhy nástrojů

3) zadejte **eluc.kr-olomoucky.cz/verejne/lekce/1211**  ( přímo se otevře požadovaná lekce ),

**upínání** - pročíst, zpracovat výpisek upínání nástrojů – pouze vrták se stopkou válcovou a stopkou kuželovou, vypsat způsoby upínání obrobků (pouze názvy)

4) zadejte **eluc.kr-olomoucky.cz/verejne/lekce/1212**  ( přímo se otevře požadovaná lekce ),

**druhy vrtaček** - pročíst, vypsat názvy druhů vrtaček

5) **DOMÁCÍ ÚKOL – odpovězte na následující otázky**

a) vyjmenujte rozdíly mezi sousledným a nesousledným frézováním

b) vyjmenujte hlavní části univerzální konzolové frézky

c) vyjmenujte základní způsoby upínání fréz

d) vyjmenujte základní způsoby upínání obrobků při frézování

**Odpovědi odešlete na níže uvedenou komunikační adresu do 14. 5. 2020**

[strojari.sousvitavy@seznam.cz](mailto:strojari.sousvitavy@seznam.cz)

**Posílejte pouze vypracovaný domácí úkol, výpisky v sešitě nemusíte.**

**Někteří z vás neposlali žádný úkol, ZAČNĚTE PROSÍM SPOLUPRACOVAT .**

**Vždy uveďte jméno, příjmení a třídu !!!!!!**

Poznámky:

- název učebnice nerozhoduje, rozhoduje vhodnost obsahu kapitoly pro daný studijní obor

- vypracované úkoly v sešitě budou součástí Vašeho hodnocení

Komunikační adresa (dotazy, připomínky)

[strojari.sousvitavy@seznam.cz](mailto:strojari.sousvitavy@seznam.cz)

**1. I (OK) – TED** učivo na týden od 4. května do 7. května 2020

Téma: **Kótování , drsnost povrchu**

Zadejte **unicprum.cz** → na hlavní stránce nalevo otevřete **DOKUMENTY ke stažení,** vyberte **Elektronické učebnice** otevře se stránka, zde vyberte **Technická dokumentace 1. ročník,** klikněte na název učebnice, dole na liště se objeví název souboru, kliknutím na něj ho otevřete, případně si můžete učebnici stáhnout

Úkoly:

1) pročíst str. 22 – **kótování děr,**  prohlédnout obrázky, zpracovat výpisek strany 22 – kótování děr, do textu narýsovat obrázky č. 31 a č. 32

2) pročíst str. 44 – 49 – **značení drsnosti povrchu na součásti**

3) zpracovat výpisek ze strany 44 – definice drsnosti, co je to Ra,

4) zpracovat výpisek ze strany 45, dále obrázek č. 72 a obrázek č. 73, dále umístění značky drsnosti + obrázek č. 74 ze strany 46

5) **DOMÁCÍ ÚKOL – odpovězte na následující otázky**

a) popište, jak na výkrese umisťujeme nárys, půdorys a bokorys (vzájemná poloha)

b) musíme na výkrese kreslit vždy nárys, půdorys a bokorys, nebo ne

c) vyjmenujte jaké používáme druhy řezů

**Odpovědi odešlete na níže uvedenou komunikační adresu do 14. 5. 2020**

[strojari.sousvitavy@seznam.cz](mailto:strojari.sousvitavy@seznam.cz)

**Posílejte pouze vypracovaný domácí úkol, výpisky v sešitě nemusíte.**

**Někteří z vás neposlali žádný úkol, ZAČNĚTE PROSÍM SPOLUPRACOVAT .**

**Vždy uveďte jméno, příjmení a třídu !!!!!!**

Poznámky:

- vypracované úkoly v sešitě budou součástí Vašeho hodnocení

Komunikační adresa (dotazy, připomínky, domácí úkoly)

[strojari.sousvitavy@seznam.cz](mailto:strojari.sousvitavy@seznam.cz)